

Communiqué de presse

Pour diffusion

Lausanne, le 2 février 2026

Resilio s'associe à ecoinvent pour révolutionner l'évaluation environnementale du numérique

Lausanne, février 2026 – [Resilio](#) annonce une avancée majeure : la publication d'une nouvelle version de Resilio Database, intégrée avec [ecoinvent](#), leader des données environnementale. Cette collaboration marque un tournant décisif en matière de transparence, de précision et d'évolutivité pour les évaluations environnementales. Basée sur une implémentation unique d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) paramétrique, c'est une avancée technologique autant qu'humaine. Ce partenariat en action renforce aussi l'engagement des deux sociétés à fournir les meilleures données d'ACV disponibles et d'améliorer ainsi la compréhension de l'impact des équipements électroniques.

Site de la base de données : <https://db.resilio.tech>

Ce qui va changer dans le monde des ACV

1. Une transparence renforcée

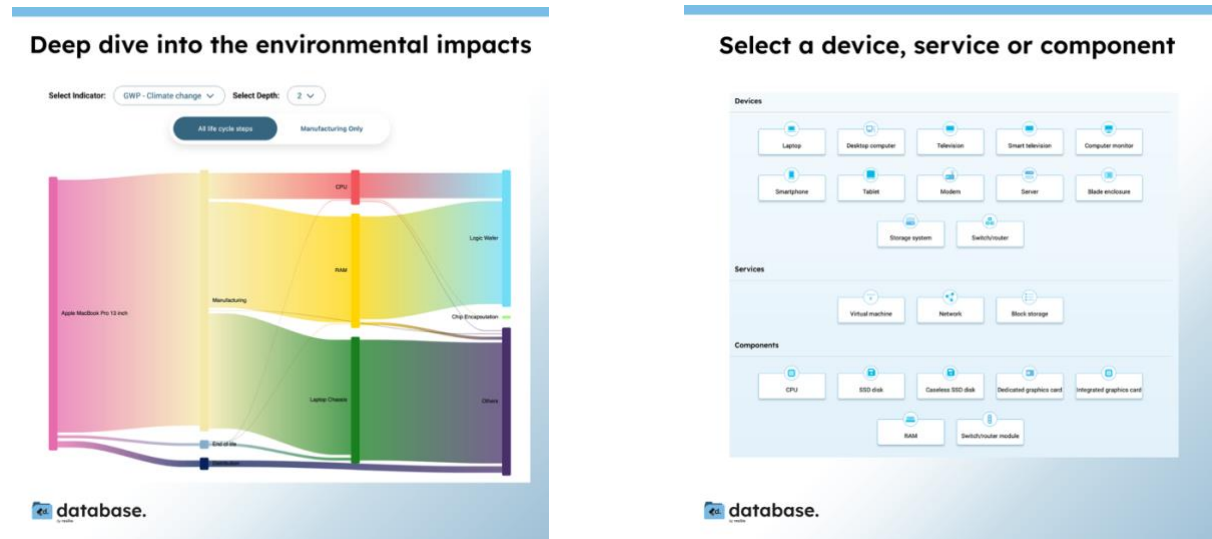
- **Des résultats précis et traçables** : la plupart des calculs repose désormais sur les jeux de données robustes d'ecoinvent, garantissant une précision inégalée dans l'évaluation de l'empreinte environnementale, et l'usage du standard le plus répandu.
- **Une collaboration bilatérale** : Resilio Database ne se contente pas d'utiliser ecoinvent, elle y contribue également. En tant que coordinateur du projet de recherche naKnow (financé par France2030 et soutenu par l'ADEME), Resilio produit des données d'Inventaire de Cycle de Vie qui seront rendues publiques pour les écrans, les wafers, les disques durs, les composants optiques et les cartes de circuits imprimés, et qui sont destinées à être intégrées à Resilio Database et ecoinvent.

2. Une liste de composants quasi illimitée

- La liste des références de composants de CPU et GPU disponibles dans la base de données s'est considérablement étendue, et en compte actuellement plus de 12'000.

3. Expérience utilisateur optimisée

- **Informations d'impact claires** : les diagrammes de 'Sankey' colorés permettent d'identifier facilement les principaux impacts environnementaux.
- **Sélection de modèles simplifiée** : l'interface permet de naviguer et de trouver les modèles recherchés très rapidement



Exemple de diagramme Sankey

Interface de recherche simplifiée

4. Améliorations de l'API

- **Empreintes allouées simplifiées** : une clé renvoie désormais des données complètes pour chaque sous-composant, éliminant ainsi les calculs additionnels.
- **Nouvelle clé 'méta'** : une clé 'méta' a été ajoutée, contenant la configuration de chaque élément modélisé (appareil, composant ou service).

L'alliance Resilio Database et ecoinvent : une toute nouvelle ère de la transparence et de la précision en ACV

Ce partenariat entre Resilio et ecoinvent marque une étape clé dans le domaine de l'évaluation environnementale

Ressources complémentaires

- Documentation de Resilio Database : <https://db.resilio.tech/docs>

Contact presse

Amaël Parreaux-Ey

CEO & co-founder Resilio

+41 78 673 77 18 ou +33 6 84 29 53 30

amael.parreaux-ey@resilio-solutions.com

Antonio Valente

Project Manager

+41 44 500 42 58

valente@ecoinvent.org

À propos

[ecoinvent](#) est une organisation dédiée à la publication et la maintenance d'une base de données complète sur l'inventaire du cycle de vie qui fournit des informations fiables et transparentes sur les impacts environnementaux de divers produits et services.

[Resilio](#) est une startup suisse à impact qui accompagne les organisations vers une Tech responsable.

Détails sur la méthode de l'Analyse de Cycle de Vie :

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), est une approche reconnue permettant d'évaluer de manière globale les impacts environnementaux d'un produit ou service tout au long de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie. Pour garantir la représentativité et la fiabilité des résultats.